

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE À DONNER		voir formulaire PCT/PEA416
Demande Internationale No. PCT/FR2004/002947	Date du dépôt international (<i>jour/mois/année</i>) 19.11.2004	Date de priorité (<i>jour/mois/année</i>) 25.11.2003	
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB G06F3/14			
Déposant SAGEM COMMUNICATION et al.			

<p>1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.</p> <p>2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.</p> <p>3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. <input checked="" type="checkbox"/> un total de (<i>envoyées au déposant et au Bureau international</i>) 3 feuilles, définies comme suit : <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607). <input type="checkbox"/> des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre supplémentaire. b. <input type="checkbox"/> (<i>envoyées au Bureau international seulement</i>) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802). 	
<p>4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° I Base de l'opinion <input type="checkbox"/> Cadre n° II Priorité <input type="checkbox"/> Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle <input type="checkbox"/> Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention <input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration <input type="checkbox"/> Cadre n° VI Certains documents cités <input type="checkbox"/> Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale <input type="checkbox"/> Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale 	

Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 24.03.2005	Date d'achèvement du présent rapport 16.01.2006
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire International  Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé Lauri, L N° de téléphone +49 89 2399-7304



RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n°
PCT/FR2004/002947

Case No. I Base du rapport

1. En ce qui concerne la **langue**, le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.
 - Le présent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la langue suivante, qui est la langue d'une traduction remise aux fins de :
 - la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b))
 - la publication de la demande internationale (selon la règle 12.4)
 - l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3)
2. En ce qui concerne les **éléments*** de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (*les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initiallement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.*) :

Description, Pages

1-8 telles qu'initiallement déposées

Revendications, No.

1-8 reçue(s) le 11.06.2005 avec lettre du 09.06.2005

Dessins, Feuilles

1/2, 2/2 telles qu'initiallement déposées

- En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences.
- 3. Les modifications ont entraîné l'annulation :
 - de la description, pages
 - des revendications, nos
 - des dessins, feuilles/fig.
 - du listage de la ou des séquences (*préciser*) :
 - d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (*préciser*) :
- 4. Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c)).
 - de la description, pages
 - des revendications, nos
 - des dessins, feuilles/fig.
 - du listage de la ou des séquences (*préciser*) :
 - d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (*préciser*) :

* Si le cas visé au point 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuilles peuvent être revêtues de la mention "remplacé".

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale n°
PCT/FR2004/002947

Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration		
Nouveauté	Oui:	Revendications 1-8
Activité inventive	Non:	Revendications
	Oui:	Revendications 1-8
Possibilité d'application industrielle	Non:	Revendications
	Oui:	Revendications 1-8
	Non:	Revendications

2. Citations et explications (règle 70.7) :

voir feuille séparée

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ
(FEUILLE SÉPARÉE)**

Demande internationale n°
PCT/FR2004/002947

Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

Il est fait référence au document suivant :

D1: WO 01/65396 A (ACS TECHNOLOGY CO LTD ; JOO YOUNG BAE (KR); KANG SIN JUN (KR); KIM CHU) 7 septembre 2001 (2001-09-07)

Le document D1, qui est considéré comme étant l'état de la technique le plus proche de l'objet de la revendication 1, décrit (les références entre parenthèses s'appliquent à ce document):

Dispositif de vidéo-projection comprenant au moins un terminal (200) contenant des données video (abrév.) à projeter, un serveur (400) et un projecteur (640), le serveur étant, d'une part, relié au projecteur par liaison filaire (p. 7, l. 13 - p. 8, l. 20) et, d'autre part, accessible par un réseau de communication (440), le terminal dispose d'un logiciel d'accès réseau et de moyens de communication permettant la connexion du terminal, par l'intermédiaire du réseau et d'un logiciel d'accès réseau, à un site web hébergé par le serveur (p. 11, l. 18 - p. 12, l. 5, Figs. 3a-3d), le logiciel d'accès réseau étant agence pour:

- charger un fichier d'extension .ocx, comprenant un logiciel de contrôle à distance de la projection offrant une interface (ActiveX) (p. 12, l. 11-13, p. 13, l. 5-26);
- exécuter ledit fichier pour déclencher l'affichage des données video projection à partir des données video (p. 14, l. 13-27).

Par conséquent, l'objet de la revendication 1 diffère de ce dispositif connu en ce que: un logiciel video (23) adapté au projecteur (3) étant prévu dans le serveur (2) pour contrôler la diffusion par le projecteur (3) de ladite vidéo-projection à projeter sur un écran distant.

Cette caractéristique n'est pas décrite par l'état de la technique le plus pertinent, ni elle est suggerée par une combinaison des documents disponibles de l'art antérieur.

La conclusion dessus s'applique également à la revendication 4 concernant le procédé mis en œuvre par le dispositif de la revendication 1.

Les revendications 2 et 3 dépendent de la revendication 1 et satisfont donc également, en

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ
(FEUILLE SÉPARÉE)**

Demande internationale n°

PCT/FR2004/002947

tant que telles, aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.

Les revendications 5-8 dépendent de la revendication 4 et satisfont donc également, en tant que telles, aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.

REVENDICATIONS

1. Dispositif de vidéo-projection comprenant au moins un terminal (1) contenant des données vidéo (11) à projeter, un serveur (2) et un projecteur (3), le serveur (2) étant, d'une part, relié au projecteur (3) par liaison filaire (5) et, d'autre part, accessible par un réseau de communication, caractérisé en ce que le terminal (1) dispose d'un logiciel d'accès réseau (15) et de moyens de communication permettant la connexion du terminal (1), par l'intermédiaire du réseau et d'un logiciel d'accès réseau (15), à un site web (22) hébergé par le serveur (2), le logiciel d'accès réseau (15) étant agencé pour :

- charger un fichier d'extension .ocx, comprenant un logiciel de contrôle à distance de la projection offrant une interface (ActiveX),
- exécuter ledit fichier pour déclencher l'affichage des données vidéo (11) sur un écran (14) dudit terminal, et déclencher une vidéo-projection à partir des données vidéo (11),

un logiciel vidéo (23) adapté au projecteur (3) étant prévu dans le serveur (2) pour contrôler la diffusion par le projecteur (3) de ladite vidéo-projection à projeter sur un écran distant.

2. Dispositif de vidéo-projection selon la revendication 1, caractérisé en ce que le terminal (1) et le serveur (2) comprennent chacun une carte réseau (10, 20) leur permettant de se connecter au réseau de communication et de communiquer entre eux par l'intermédiaire de ce réseau.

3. Dispositif de vidéo-projection selon la revendication 2, caractérisé en ce que le réseau est un réseau sans fil (4).

4. Procédé de vidéo-projection de données vidéo (11) affichées sur l'écran (14) d'un terminal (1), caractérisé en ce qu'il comprend au moins les étapes suivantes :

- exécution d'un logiciel d'accès réseau (15) sur le terminal (1) pour permettre la connexion du terminal (1) à un réseau de communication Internet,
 - saisie d'une adresse URL déterminée sur le logiciel d'accès réseau (15) pour accéder (61, 62, 63) à un site web (22) hébergé par un serveur (2) par ce réseau de communication,
 - téléchargement (64, 65, 66) d'une page web dudit site web (22) dans le logiciel d'accès réseau (15) du terminal (1), à laquelle est lié un fichier d'extension .ocx comprenant un logiciel de contrôle à distance de la projection offrant une interface (ActiveX), permettant au logiciel d'accès réseau (15) et aux scripts de la page web d'exécuter et de contrôler le fichier d'extension .ocx,
 - envoi (67, 68, 69, 70, 71) au réseau de communication, par le logiciel d'accès réseau (15), des données vidéo (11) affichées sur l'écran (14) du terminal (1) par l'exécution du fichier d'extension .ocx,
 - réception des données vidéo (11) dans le serveur (2) par un logiciel vidéo (23) adapté au vidéo-projecteur, et transmission (72) par le logiciel vidéo (23) des données au vidéo-projecteur (3).
5. Procédé de vidéo-projection selon la revendication 4, caractérisé en ce que les données vidéo (11), avant d'être envoyées (68, 69, 70, 71) au serveur (2), sont compressées par le fichier d'extension .ocx, puis, avant d'être envoyées (72) au vidéo-projecteur (3), sont décompressées par le logiciel vidéo (23).
6. Procédé de vidéo-projection selon la revendication 4 ou 5, caractérisé en ce que l'arrêt de la projection est provoqué par la fermeture du logiciel d'accès réseau (15) sur le terminal (1).
7. Procédé de vidéo-projection selon la revendication 4 ou 5, caractérisé en ce que l'exécution du fichier d'extension .ocx est provoquée par l'activation d'un bouton, associé à la fonction d'exécution du fichier d'extension .ocx, et représenté sur la page web à laquelle est lié le fichier d'extension .ocx.

8. Procédé de vidéo-projection selon la revendication 7, caractérisé en ce que l'arrêt de la projection est provoqué par l'activation d'un bouton associé à la fonction d'arrêt de la fonction d'exécution du fichier d'extension .OCX, et représenté sur la page web à laquelle est lié le fichier d'extension .OCX.